

Muscat Ottonel (thermo.)

Vass7R04s506-510



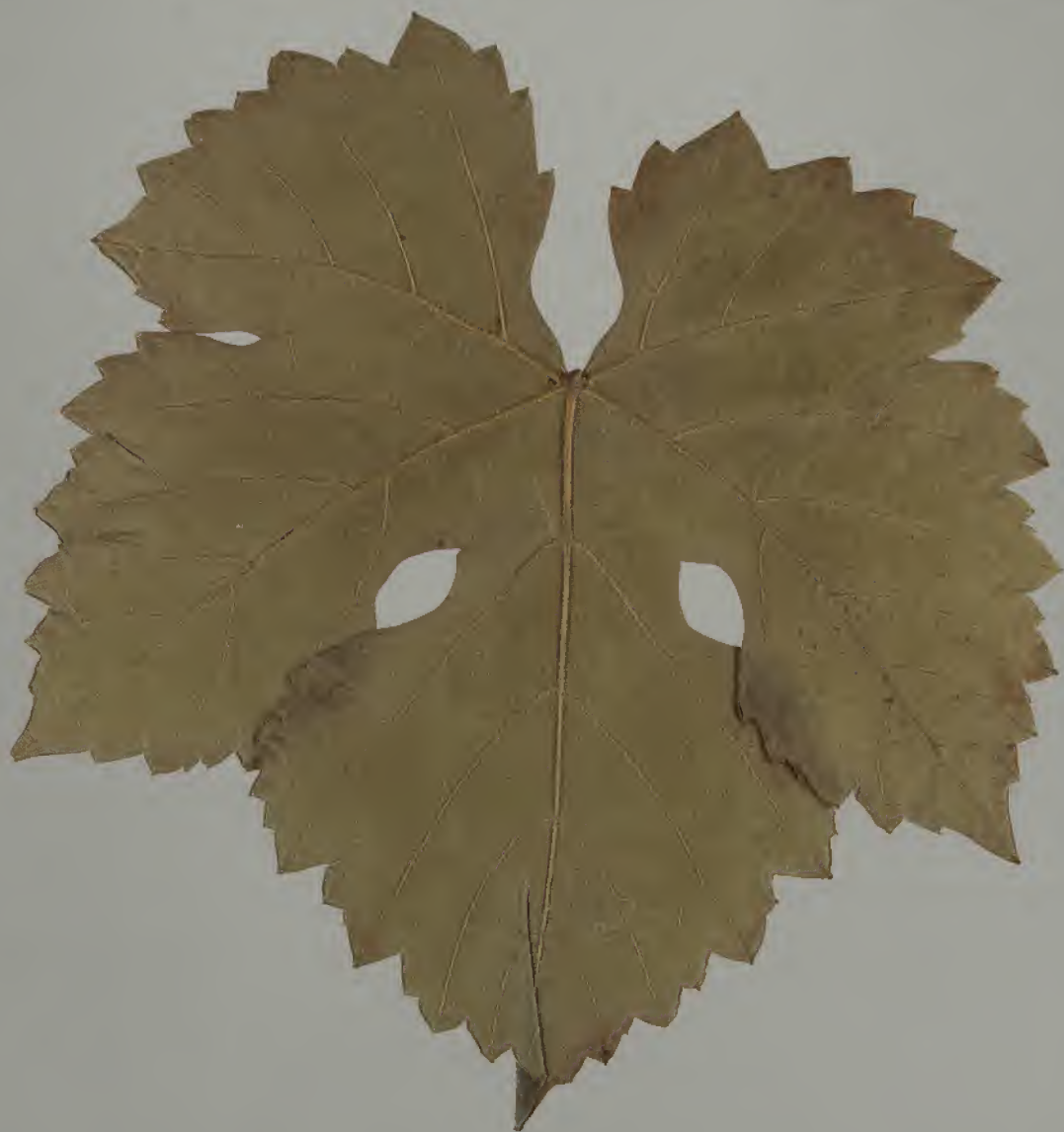
INRA Collection Vassal-Montpellier

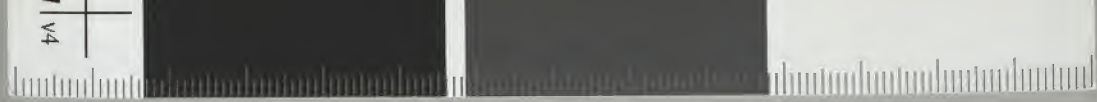
280Mtp5

Muscat ottonel (Thermo)

13. 19 A5

Handwritten notes:
13. 19 A5
Muscat Ottonel (thermo)
Vass7R04s506-510
280Mtp5





ANNEE 1992

Noreau Robert
Houe

NOM

0280.05 M. Ottonel (Therms)

EMPLACEMENT 10 R4 a 316.320

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti-lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	5	18.3	23.3	10	93	18.5	21.5	26.5	9.7	17.7	21.7	10 -8
2	3	18.3	26.3	6			-1			-1		0
3	4	19.3	23.3	10								
4	4	18.3	26.3	11								
5	2	18.3	30.3	5								

Grappe : G - M - P Dim : 12 Compacité : L - M - C
 Pour : 0 Mill : 0
 Baie : TG - G - M - P Dim : 19
 disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus
 Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré
 Saveur : s - m - ar - fox - herb
 Pépins : avec - apyrène
 Port : enge a mi enge Vigueur : 3

D 26.3.92
 +6

ANNEE

1993

NOM

Muscot Ottonel

EMPLACEMENT

10 R4 a 316.320

13.19 A5

028005

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti-lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	4	18.3	22.3	4	9	24.5	26.5	28.5	19.7	25.7	38	17.8
2	3	16.3	22.3	0			-4			+1		+1
3	4	16.3	22.3	6								
4	5	22.3	25.3	5								
5	2	22.3	25.3	2								

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C
 Pour : Mill :
 Baie : TG - G - M - P Dim :
 disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus
 Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré
 Saveur : s - m - ar - fox - herb
 Pépins : avec - apyrène
 Port : Vigueur :

D 22.3.93
 +2

ANNEE: 1994

NOM Muscat ottomel

028005.

EMPLACEMENT 10 Rd s 316. 320

ouche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	4	3.3	7.3 x	5	13	21,5	25,5	30,5	18.7	21,7	25.7	8.8
2	3	3,3	7.3 x	6								
3	4	3,3	10.3	2								
4	3	7.3	10.3	4								
5	4	7.3	10.3	4								
<p><u>Grappe</u> : G - M - (P) <u>Dim</u> : 12 <u>Compacité</u> : L - M - (C)</p> <p><u>Pour</u> : 0 <u>Mill</u> : 0</p> <p><u>Baie</u> : TG - G - (M) - P <u>Dim</u> : 16x16</p> <p>disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus</p> <p><u>Couleur</u> : (E) Gr-Rs-Rg-N <u>Jus</u> : inc - coloré</p> <p><u>Saveur</u> : s - (m) - ar - fox - herb</p> <p><u>Pépins</u> : avec - apyrène</p> <p><u>Port</u> : <u>Vigueur</u> :</p> <p>30,5 beaucoup de grappes se séchent</p>												

DE 10.3.94 (+3)

Muscab ottonef (thermo)

DESIGNATION :

C 13 P 19 A 50-1

EMPLACEMENT :

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.
41 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 -
cotonneux 9.
42 - blanc 0-fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées (6) - entièrement
bronzé (7) - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- étalées (7) en gouttière (8) autres 9.
43 - glabres (4)^{au} - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses (7)^{laik} -
duveteuses 8 - cotonneuses 9.
44 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liséré carminé 3 - cuivrées (4) - jaunes 5 - à plages
bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé.
la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachée...

Calvo 83

Muscot ottonef (thermo)

Désignation :
Emplacement :

C 13 P 19 A 5 + 1

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 45 - Nervures : glabre 4 - séteux ^{leg.} (5) - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 46 - Limbe : glabre 4 - séteux ^{leg.} (5) - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.
à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées (6) - entièrement
bronzé ^{h² = parfois} (7) - vert (8) - autre 9.
- 48 - à pétiole glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement (3).

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9).
- 49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - poils massifs 4 -
séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.
entièrement (8) - partiellement 9.

(I) FLEUR

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.
- 8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 83

Muscot ottonef (thermo)

Désignation :

C13 P 19 A 5 0.1

Emplacement :

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 50 - mérithalle : dos coloré (1) - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré (7) - à raies 8 - vert 9.
- 51 - noeuds : dos coloré (1) - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré (7) - à raies 8 - vert 9.
- 52 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair (3) - ^{base}
rouge foncé 4.
^{sub}continues 5 - ^{intermittente}~~subcontinues~~ (6).
- 52 - bourgeon : coloré (7) - vert 8.
- 53 - vrille : très courte 1 - courte 2 - moyenne (3) -
longue 4 - très longue 5.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

- Calvo 83

Muscat ottonel (thermo)

Désignation :

C 13 P 19 A 5 A 1

Emplacement :

FEUILLE ADULTE

Colonne

34 - petite 1 - moyenne 2 - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - séteux 5 -
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.

lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -
moyennement bullée 4 - grossièrement bullée 5 -
gauffrée 6 - plissée au point pétiolaire 7.

37 - Nervures : Face supérieure : verte 1 - point pétiolaire
rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement
rouge 4.

38 - Face inférieure : ~~au point pétiolaire~~ verte 1 - partiellement
rouge 2 - entièrement rouge 4.

Couleur : vert clair 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 -
autre 5.

PETIOLE

39 - long 1 - moyen 2 - court 3.

39 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 -
totalement 9.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 -
totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3.

Calvo 83

Muscat ottonel (thermo)

N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement :

C 13 P 19 A 5 a-1

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3 (dimensions : 11 x)
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.
24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-acôté 2 - acôté jusqu'à la première ramification 3.
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - Très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8. (dimensions : 18 x 18).
27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
27 - Très pruinée 1 - pruinée 8 - non pruinée 9.
Coloration régulière 1 - irrégulière 2.
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
29 - A ombilic très apparent 8 - peu apparent 9.
29 - A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.
29 - A jus incolore 1 - coloré 2.
33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8 - peu juteuse 9.
30 - A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.
30 - Avec pépins 8 - apyrène 9.
31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.
31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.
31 - A bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.
32 - A bourrelet évident 1 - peu apparent 2.
32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.
32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré 9.
33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2.

Calvo 83

Muscat Ottonel (thermo)

DENOMINATION :

C 13 P 19 A 5 a. 1

EMPLACEMENT :

SARMENT DE VIGNE

- Sarment : long (1) - moyen (2) - court (3).
: grêle (1) - moyen (2) - fort (3).
: ramifié (1) - peu ramifié (2).
- Ecorce : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se
détachant en lames (2).
- Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) -
autre (4).
- Surface : unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4).
: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).
: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils
massifs (4) - séteux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) -
duveteux (8) - cotonneux (9).
: entièrement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).
- Villosité : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).
- Noeuds : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) - saillants (4).
- Méthalle de longueur moyenne : 12 cms.
: gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) -
marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).
: uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).
: plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3)
marron clair (4) - marron foncé (5) - brun rouge (6) -
violacé (7) - autre (8).
- Yeux : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3).
: marron (1) - brun rouge (2) - gris (3).
- Cordon pétiolaire : étroit (1) - large (2).
: saillant (1) - effacé (2).
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) -
rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

Calvo 85

N° d'ordre : 0280.05
Désignation : Muscat Ottomel (Thermo)
Emplacement : 10 R4 A 316.320

Angle des nervures : 1 - 2 - (3)
Sexe : 4 - 5 - (6)
L₁/L : (7) - (8) - 9
L₂/L : (10) - (11)
Nombre de lobes : 12 - (13) - (14) - 15 - 16
Prof. sinus latéral Sup. : 17 - (18) - (19) - (20)
Prof. sinus latéral Inf. : (21) - (22) - (23) - 24
Forme sinus pétiolaire : 25 - 26 - (27) - 28 - 29
Fond sinus pét. ni en U ni en V : 266
Sinus pétiolaire ouvert : (267)
Dent au fond du sinus pétiolaire : 30
Forme sinus latéral Sup. : 31 - 32 - 33 - (34) - 35 - (36) - 37 - (38) - 39
Fond sinus latéral Sup. en V : (268) - en U : 269 - autre : 270
Sinus latéral Supérieur ouvert : (271)
Dents : forme : 40 - (41)
Dents (angle) : (42) - 43 - 44
Angle du lobe terminal : 45 - (46) - (47)
Sinus pét. (dégar. - gar. - 1/2 dégar.) : 48 - (49) - 50
Nbre dents du point pét. à L₃ : 51 - 52 - (53) - (54) - 55 - 56 - 57 - 58 - 59
Angle des nervures L₃ L'₃ : (60) - 61 - 62
Largeur du sinus pétiolaire : 63 - 64 - (65) - 66 - 67

Dent terminale du lobe latéral supérieur

Direction : vers S.P. - droit - vers lobe terminal

Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale

Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aiguës